



Cyprien MANGEOT

Futur Ingénieur Mathématicien en Science des Données
Étudiant en Master 2 MCAD à la recherche d'un CDI en Data Science
(Data Scientist, Data Engineer, Data Analyst) à partir d'Octobre 2023

Sans limite géographique

Coordonnées

- <https://cyprienmangeot.fr/>
- cyprienmangeot1@gmail.com
- 07.69.22.77.25
- 54000 Nancy
- Né le 16/11/1999
- Permis B

Compétences

LANGAGES & FRAMEWORKS :

- Python (Kaggle), SQL (mySQL)
- HTML, Github, LaTeX

MACHINE LEARNING :

- Scikit-learn (Classification, Régression, Clustering, Réduction de dimension)
- Deep learning (Keras, Tensorflow)

DATA ANALYSIS & DATA VIZ :

- Numpy, Pandas, Qlik, DBEaver
- Matplotlib, Seaborn, StreamLit

QUALITÉS :

- Persévérant, curieux
- Rigoureux
- Travail d'équipe
- Méthode agile (Jira, Confluence)

Langues

- Langue maternelle
- Niveau B1 (Toefl : 685/990)
- Niveau A2

Centre d'intérêts

VOYAGES :

- Islande, Croatie, Maroc, Espagne, Italie, Portugal, Angleterre, Malte, etc.

THÉÂTRE D'IMPROVISATION :

- Membre actif de l'association *Improdiaque* à Nancy.
- Participation à divers événements (stages, matchs d'improvisation).

COLLECTION :

- Collection de pièces de 2€ commémoratives.
- Vente & échanges avec d'autres collectionneurs à l'international.



Diplômes et Formations

M2 IMSD, parcours MCAD (Modélisation, Calcul, Aide à la Décision)

De 2022 à 2023 *Faculté des Sciences et Technologies Nancy*

Master en partenariat avec *l'École des Mines et Télécom Nancy*

Fouille de données & Extraction de connaissance, Visualisation de Données, Statistiques pour les données de grande dimension, Intelligence Artificielle.



M1 IMSD (Ingénierie Mathématique pour la Science des Données)

De 2021 à 2022 *Faculté des Sciences et Technologies Nancy*

Modélisation statistiques, Probabilités, Simulation, Optimisation.

Licence de Mathématiques Appliquées

De 2018 à 2021 *Faculté des Sciences et Technologies Nancy*

Statistiques, Arithmétique, Géométrie, Analyse, Algèbre, Probabilité.



Classe Préparatoire MPSI

De 2017 à 2018 *Lycée Claude Gelée Épinal*

Baccalauréat Général section Scientifique

De 2016 à 2017 *Lycée Claude Gelée Épinal*

Spécialité mathématiques. Option Grec ancien. Mention assez bien.



Projets d'études

Voir l'intégralité de mes projets d'études sur mon site : <https://cyprienmangeot.fr/>

Mémoire de M2 : Fouille de données spatiales

Projet de M2 : Analyse prédictive au service du Développement durable

Mémoire de M1 : Étude du mélange à l'Américaine

Projet de M1 : Étude de l'algorithme Page Rank de Google



Expériences Professionnelles

Stage de M2 en tant que Data Scientist

Avril à Septembre 2023 *Meelo Lille*



- **L'entreprise :** Start-up spécialisée dans la lutte contre la fraude et le risque d'impayés via l'utilisation de l'IA et de l'Open Data.
- **Sujet de R&D :** Développement d'un produit de lutte contre la fraude en utilisant les données de web tracking récoltées chez le client.
- **Sujet complémentaire :** Amélioration de l'algorithme de catégorisation des transactions bancaires (utilisé pour l'Open Banking).

Stage de L3 en tant qu'Actuaire

Mars 2021 *Solveact Télétravail*



Réalisation d'un benchmark de l'évolution de la solvabilité des entreprises entre 2019 et 2020.

Jobs d'été

- Palisseur dans les vignes *Champagne Marc Houelle* Juin 2021 & Juin 2022 *Passy-Grigny*
- Agent de rangement *Cabinet d'Avocats BGBJ & Associés* Juillet 2019 & Juillet 2022 *Épinal*
- Agent de tri *Centre de tri des déchets recyclables CITRAVAL* Juin 2020 *Chavelot*
- Bénévolat - Donneur de voix germanophone *Loria* Février 2020 *Nancy*
- Agent d'entretien *Centre de tri des déchets recyclables BARISIEN* Août 2019 *Épinal*